»Orchestra ermöglicht Geschäftsprozesse über Systemgrenzen hinweg«

Ata Güleryüz
CIO, Bosch Mahle Turbo Systems GmbH

Industrie 4.0 bei Bosch Mahle Turbo Systems

Bosch Mahle Turbo Systems GmbH
Stuttgart, Deutschland

Die Bosch Mahle Turbo Systems GmbH (BMTS) entwickelt und produziert maßgeschneiderte Abgasturbolader für PKW und Nutzfahrzeuge.

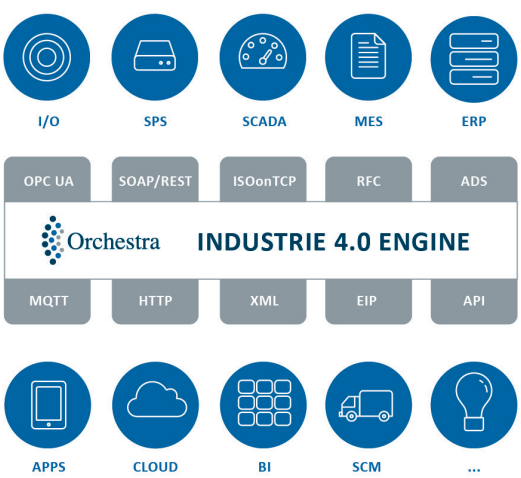
Herausforderungen

- Jump Start eines Mittelständlers mit Highlevel-Engineering und hohen Ansprüchen an Produktions-Tools
- Produkt- / Qualitätsbenchmark: Durchgehende Digitalisierung über alle Ebenen
- Schnelle Bereitstellung von Fachbereichslösungen und deren unternehmensweite Integrität
- Flexible und schnelle Kollaborationsplattform mit Zugriff auf alle Disziplinen und deren Teilergebnisse

Branche	Manufacturing
Mitarbeiter	800 weltweit
Website	**www.bmturbosystems.com**

Lösung

- Orchestrierung der relevanten IT-Systeme SAP, Windchill und MES durch Orchestra
- Gemeinsamer Zugriff und Harmonisierung der Kollaborationsaktivitäten über alle Disziplinen
- Rollenbasierte Fokussierung des IT-Tool Mixes
- Aufbau eines einheitlichen »Single point of entry« zur Verwaltung einer umfassenden SOA
- Entwicklung einer App für mobile Geräte: Rollenbasierter Zugriff via Orchestra zum Monitoring relevanter Produktionsdaten und Datenbanken
- Ziel: Keine Anpassungen der Branchenlösungen und Wartungsfähigkeit



Vorteile

- Jedes System fokussiert auf die Kernaufgaben – keine Funktionsdopplungen sowie aufwändige Anpassungen
- Maximale Prozesstransparenz: Zentralisierung von Daten, Extraktion von Informationen mittels eines Kollaborations- und Dokumentenmanagementsystems
- Automatische Archivierung und Zertifikatskonformität
- Reduzierung von Lizenzen und stark verringerte Betriebskosten

Orchestra verbindet!

Ob IHE Platform, Internet of Things, Cloud Integration oder Industrie 4.0. Als Integrationsplattform für die Digitalisierung ist Orchestra hochperformant, agil in der Schnittstellenkommunikation und sehr gut skalierbar.

soffico ermöglicht seinen Kunden mit Orchestra eine effiziente und sichere Lösung für ihre Kompatibilitätsanforderungen durch sichere Interoperabilität zwischen verschiedenen IT-Systemen und Branchen. Auch hochkomplexen Schnittstellenlandschaften und neuen Maßstäben in der IT-Infrastruktur ist Orchestra gewachsen.

soffico GmbH
Bürgermeister-Wegele-Str. 12
86167 Augsburg

Tel: +49 821 567 474 00
Fax: +49 821 567 474 01

E-Mail: info@soffico.de
www.soffico.de
www.orchestra.soffico.com